**HANNOVER MESSE 2016**

C 25 по 29 апреля 2016 г. Lapp Group примет участие в одной из самых престижных промышленных выставок – Hannover Messe.

Ганноверская выставка-ярмарка ежегодно собирает в своих павильонах ведущих производителей и поставщиков промышленного оборудования со всего мира. Посетители выставки получат уникальную возможность узнать о последних изобретениях и инновациях в индустрии «из первых уст». Страной-партнером ярмарки в этом году будут США.

**Lapp Group «Искусство объединять»**

Постоянный экспонент Hannover Messe и ведущий производитель кабельной продукции, Lapp Group представит широкий спектр стандартных и специализированных продуктов высочайшего класса, а также индивидуальные комплексные решения.

**Основные темы**

**Сертификация.** Чёткое соответствие нормам и требованиям, предъявляемым к кабельной продукции в различных странах, играет всё более важную роль в деятельности компаний, работающих на мировом рынке. Высокое качество и надёжность продуктов Lapp подтверждено не только сертификацией по европейским стандартам (VDE), но и сертификацией по государственным стандартам других стран. В том числе, по американским (UL) и российским (ГОСТ) стандартам.

Сертификат на конкретный продукт можно получить, отправив запрос нашему [отделу продаж](http://lapprussia.lappgroup.com/kontakty.html).

**Экстремальные условия.** Надёжные решения для экстремальных условий эксплуатации. Огонь, лёд, и высокие механические нагрузки: в рамках Ганноверской выставки Lapp Group представит целый ряд инновационных продуктов для использования даже в самых тяжёлых условиях окружающей среды. Будь-то оборудование для электростанций, доменные печи, серводвигатели и приводная техника, оборудование для пищевой промышленности или же судовое и портовое оборудование, **Lapp – Ваш неизменный партнёр в решении задач любой сложности.**

Примеры продукции Lapp Group для экстремальных условий эксплуатации:

* Силиконовый одножильный кабель **ÖLFLEX® HEAT 180 SiF A**, сертифицированный для североамериканского рынка. Кабель выдерживает температуру до +150°C (в соответствии с UL). Посмотрите полный ассортимент термостойких силовых и контрольных кабелей Lapp (от -50 до +180 °C) в [on-line каталоге Lapp Group Россия](http://produkty.lappgroup.com/online-katalog/kabel-silovoi-kontrolnyi-i-upravlenija/rasshirennyi-temperaturnyi-diapazon-okruzhajushchei-sredy/termostoikie-odnozhilnye-provoda-s-izoljaciei-iz-silikona-ot-50-do-180-c.html).
* Оптимизированный кабель **ETHERLINE® ROBUST** для пищевой промышленности и производства напитков обладает высокой стойкостью к погодным условиям, озону и УФ-лучам и подходит для чистки пароструйными устройствами и агрессивными моющими средствами. Для производств, где требуется повышенная огнестойкость, эффективным решением станет безгалогеновый экранированный кабель передачи данных **ETHERLINE® ROBUST FR**. [Широкая линейка кабелей и аксессуаров для промышленных сетей Ethernet доступна в нашем каталоге.](http://produkty.lappgroup.com/online-katalog/sistemy-peredachi-dannykh-dlja-ethernet-tekhnologii.html)
* Для особо гибкого применения (роботехника) с высоким уровнем торсионных нагрузок был разработан [ETHERLINE® TORSION Cat.6a](http://produkty.lappgroup.com/online-katalog/sistemy-peredachi-dannykh-dlja-ethernet-tekhnologii/komponenty-dlja-promyshlennykh-cifrovykh-setei/kabeli-lan-dlja-strukturirovannykh-kabelnykh-sistem-v-promyshlennoi-srede/etherline-torsion-cat6a.html?tx_dgpsol). Даже при интенсивных динамических нагрузках (например, движениях робота) эти 4-парные кабели передачи данных способны передавать 10 Гбит/сек и могут использоваться как для Ethernet, так и Profinet сетях.

Посетители Hannover Messe смогут увидеть полную линейку продуктов Lapp Group для экстремальных условий эксплуатации.

**Готовые решения**.

Бренды Lapp – гарантия высокого качества кабелей и аксессуаров во всем мире. Однако, Lapp Group не останавливается на достигнутом**. ÖLFLEX® CONNECT** объединил под собой постоянно расширяющуюся линейку конфекционированных кабелей и кабельных сборок. Сотрудничая c Lapp Group, Вы получаете все компоненты из первых рук!

Готовые решения **ÖLFLEX® CONNECT** включают полный спектр услуг: технические консультации, подбор, разработку, производство и испытания готового изделия, а также упаковку и доставку.

В рамках Hannover Messe Lapp Group представит 3 вида системных решений под брендом **ÖLFLEX® CONNECT**:

* **ÖLFLEX® CONNECT** CABLES (конфекционированные кабели и кабельные сборки)
* **ÖLFLEX® CONNECT** SERVO (конфекционированные сервокабели)
* **ÖLFLEX® CONNECT** CHAIN (готовые решения на базе буксируемых кабельных цепей)

Кстати, возможность лично убедится в надежности и эффективности системных решений Lapp будет и у посетителей выставке ЭЛЕКТРО 2016 в июне этого года. Желающие также смогут поучаствовать в мастер-классе по сборке кабельной цепи, который проведут технические специалисты Lapp Group Россия. Получить персональный пригласительный можно пройдя [предварительную регистрацию на нашем сайте.](http://lapprussia.lappgroup.com/novosti/vystavki-i-seminary/ehlektro-2016-g-moskva.html)

**Индивидуальные решения**

Несмотря на огромный выбор кабельной продукции, аксессуаров и компонентов в ассортименте Lapp Group, иногда невозможно подобрать идеальное решение в рамках стандартной номенклатуры.

Разработка индивидуальных решений «с нуля» или модификация уже существующих продуктов - компания всегда готова пойти на встречу своим клиентам. Яркий пример индивидуального подхода Lapp – это [on-line конфигуратор промышленных электрических соединителей EPIC®.](http://produkty.lappgroup.com/nc/connectorfinder.html)

EPIC® конфигуратор позволяет быстро и просто подобрать корпус, изолятор и ответную часть соединителя (разъёма) под необходимый диаметр кабеля из 138 миллионов возможных сочетаний!

Для нестандартного применения, особенно в таких сферах как роботехника, существует большая потребность в износостойких кабельных решениях, изготовленных в точном соответствии с индивидуальным требованиям заказчика. Благодаря тесному сотрудничеству со специалистами по роботехнике Lapp Muller, Lapp Group предлагает не только стандартные продукты такие, как силовой и контрольный кабель [ÖLFLEX® ROBOT F 1](http://produkty.lappgroup.com/online-katalog/kabel-silovoi-kontrolnyi-i-upravlenija/dlja-primenenija-v-buksiruemykh-kabelnykh-cepjakh/dlja-torsionnykh-nagruzok-robototekhnika-s-razresheniem/oelflex-robot-f1.html?tx_dgpsolr%5bq%5d=%C3%B6lflex%20robot%20f1%201) стойкий к торсионным и сгибающим нагрузкам и агрессивным условиям окружающей среды, но полностью индивидуальные решения.

**Стенд Lapp Group**

Посетителей стенда Lapp Group ждёт множество приятных сюрпризов.

* «Аллея славы» с новыми звездами продуктовой линейки Lapp.
* Миниатюрная копия автомобильной башни в Вольфсбурге - для тех, кто хочет увидеть технологии Lapp в действии. В многоуровневой парковке для 900 моделей Porsche используется целый ряд продуктов Lapp Group, в том числе и контрольные и силовые кабели, которые обеспечивают управление и питание башни. Нажатие кнопки приводит в действие лифт, который доставит мини Porsche прямо в руки гостям стенда Lapp Group в качестве сувенира с Hannover Messe.
* Те, кто предпочитает активный отдых, смогут посоревноваться в забрасывании мяча с промышленным роботом итальянской компании Comau. Плавность движения и точность бросков этого умного робота поразит даже самых ярых скептиков. Инновационные кабельные соединения Lapp Group отвечают за движение робота и гарантируют максимальную производительность.